安定化電源
DC/DCコンバーター
POWER SUPPLY
DC/DC CONVERTER

Ver.2.0.0 D

ALINCO

安定化電源
DM-331D
DM-305MV
DM-310MV
DM-320MV
DM-330MV
DM-340MV

DC/DCコンバーター
DT-831D
DT-705B
DT-712B
DT-715B
DT-830M
DT-830L
DT-840M

DM-331D/DT-831Dは、アルインコの電源としては初めてデジタルメーターを採用、無線機以外にエレクトロニクス関係のホビー全般から一般業務用途まで幅広くお使い頂けます。最大30アンペアの大容量、熱感知式の大型ファン、2系統のスナップ端子、シガーソケット、万全の保護回路、スイッチングノイズを回避するオフセットなど、多彩な機能を搭載するDシリーズ電源は、今まで培ったアルインコのテクノロジーを惜しまず投入した最新のスイッチング方式パワーサプライです。

AC100V → DC13.8V

DM-331D

安定化電源

- ●PSE規格適合で、一般用途に広くお使いいただけます。
- ●連続最大25A、間欠最大30Aの大容量。
- ●過電流（フの字自動電流制限式・32A以上）、ショート、過熱に対する保護回路。
- ●出力電圧を固定するプリセット機能。

標準価格（本体）	¥41,790（¥39,800）
JANコード	4969182310139
入力電圧	AC90V～130V（50～60Hz）
出力電圧	DC5～15V 可変
連続最大出力	25A PSE規格値
間欠最大出力	30A
使用ヒューズ	10A
保護回路	●フの字特性自動制限式（過電流） ●熱検出（ファンによる強制空冷） ●ショート
保護回路動作点	32A以上

出力系統	メインターミナル	陸軍端子1系統（最大30A）
	シガーライターソケット	1系統（10A）
	ワンタッチプッシュターミナル	2系統（5A）
メーター表示		出力電圧・負荷電流量
ファン		温度制御式ファン
外形寸法（W×H×D）		210×80×240mm
重量		2.8kg
使用範囲（目安）	無線機	出力100Wまで
	パワーブースター	出力200Wまで

PSE適合品　RoHS

ワンクラスアップ、余裕のパワーで電源供給！

DC24V → DC13.8V

DT-831D

DC/DCコンバーター

- ●最大30Aの大容量。
- ●過電流（フの字自動電流制限式・32A以上）、過電圧、逆接続、過熱に対する保護回路。
- ●コネクタが付いて設置や本体のメンテナンスがしやすくなった入力ケーブル。
- ●イグニッション連動の電源オンオフ機能。
- ●1Aの電流（電源がONの状態では15Aまで）を常時流し続けるメモリーバックアップ出力。

標準価格（本体）	¥41,790（¥39,800）
JANコード	4969182320107
入力電圧	DC21～28V（DC24V）
出力電圧	DC13.8V
連続最大出力	30A
使用ヒューズ	30A
保護回路	●フの字特性自動制限式（過電流） ●過電圧（リレー） ●逆接続 ●熱検出（ファンによる強制空冷）
保護回路動作点	32A以上

出力系統	メインターミナル	陸軍端子1系統（最大30A）
	シガーライターソケット	1系統（10A）
	ワンタッチプッシュターミナル	2系統（5A）
	メモリー出力	電源OFF時 1A/ON時 15A
メーター表示		入出力電圧・負荷電流量
ファン		温度制御式ファン
外形寸法（W×H×D）		175×67×175mm
重量		2.1kg
使用範囲（目安）	無線機	出力100Wまで
	カーステレオ	出力240Wまで

RoHS

アフターサービス、FAQ、販売店に関する情報などは:
アルインコ電子事業 で 検索

信用のブランド、アルインコの電源シリーズ。

POWER SUPPLY

	送信出力10Wモービルトランシーバーにジャストマッチ。	20Wモービルトランシーバーにラクラク対応。	50W機に最適同時複数給電も可能な汎用安定化電源。	高変換効率、高出力スイッチング方式電源。	100W HF帯トランシーバーも余裕の能力でドライブ!
型番	DM-305MV	DM-310MV	DM-320MV	DM-330MV	DM-340MV
標準価格（本体）	¥13,440（¥12,800）	¥17,640（¥16,800）	¥20,790（¥19,800）	¥36,540（¥34,800）	¥41,790（¥39,800）
JANコード	4969182310092	4969182310061	4969182310078	4969182310108	4969182310085
入力電源	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	AC100V
出力電圧	DC6～15V（可変）	DC1～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC1～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC5～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)	DC1～15V（可変）(13.8Vセンタークリック付)
間欠最大出力(13.8V時)	5A	10A	17A	32A	35A
連続最大出力(13.8V時)	4A	8A	14A	30A	30A
保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	垂下特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
保護回路動作点	5A以上	10A以上	17A以上	32A以上	35A以上
使用ヒューズ	4A	4A	5A	8A	10A
出力系統 ネジ式ターミナル	—	1系統(10A)	1系統(17A)	1系統(32A)	1系統(35A)
出力系統 シガーライターソケット	1系統(5A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
出力系統 ワンタッチプッシュターミナル	2系統(5A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)	2系統(6A)
メーター	A/V切換式	A/V独立2連式	A/V独立2連式	A/V切換式	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)	151×83×148mm	171×125×215mm	171×125×215mm	175×67×165mm	235×153×230mm
重量	2.2kg	4.4kg	6.3kg	2kg	9.4kg
使用範囲 無線機	出力10Wまで	出力20Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで
使用範囲 パワーブースター	出力20Wまで	出力30Wまで	出力50Wまで	出力200Wまで	出力200Wまで

DC/DC CONVERTER

	「ちょっとした12V」に、場所を選ばないコンパクト・ボディ。	20Wクラスのトランシーバー運用にスムーズ対応。	50Wトランシーバーも安心ドライブ。汎用コンバーター。	最大32Aの大出力。同時複数給電が可能なコンパクトパワフル機。	設置が楽な縦型で、充実のアクセサリーとハイパワー対応が嬉しい。	最大40Aの大容量。HF帯ハイパワー機も余裕のオペレーション。
型番	DT-705B	DT-712B	DT-715B	DT-830M	DT-830L	DT-840M
標準価格（本体）	オープン価格	¥16,590（¥15,800）	¥19,740（¥18,800）	¥36,540（¥34,800）	¥36,540（¥34,800）	¥41,790（¥39,800）
JANコード	4969182320084	4969182320053	4969182320060	4969182320077	4969182320091	4969182320046
入力電源	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V	DC24V
出力電圧	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）	DC13.8V（固定）
間欠最大出力(13.8V時)	5.5A	13A	16A	32A	32A	40A
連続最大出力(13.8V時)	5A	12A	15A	30A	30A	36A
出力過電流保護回路	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式	フの字特性自動電流制限式
過電流保護回路動作点	5.5A以上	14A以上	16A以上	32A以上	32A以上	40A以上
使用ヒューズ	7A	15A	15A	30A	30A	20A×2
出力系統 メインターミナル	ワイヤー1系統(5A)	陸軍端子1系統(13A)	陸軍端子1系統(16A)	陸軍端子1系統(32A)	陸軍端子1系統(32A)	陸軍端子1系統(40A)
出力系統 シガーライターソケット	—	1系統(3A)	1系統(3A)	1系統(10A)	1系統(10A)	1系統(10A)
出力系統 ワンタッチプッシュターミナル	—	—	—	2系統(5A)	—	2系統(6A)
出力系統 メモリー出力	1系統(DC13.8V/0.15A)	1系統(DC13.8V/0.15A)	1系統(DC13.8V/0.15A)	電源OFF時1A/ON時10A	電源OFF時1A/ON時10A	2系統(DC13.8V/0.3A)
メーター	—	—	—	A/V切換式	A/V切換式	A/V独立2連式
ファン	—	—	—	温度制御式ファン	温度制御式ファン	温度制御式ファン
外形寸法(W×H×D)	95×49×102mm	140×65×195mm	140×65×235mm	175×67×165mm	135×112×275mm	171×125×230mm
重量	0.56kg	1.4kg	1.6kg	2.0kg	2.2kg	2.9kg
使用範囲 無線機	出力5Wまで	出力35Wまで	出力50Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで	出力100Wまで
使用範囲 カーステレオ	—	出力60Wまで	出力120Wまで	出力240Wまで	出力240Wまで	出力350Wまで

【このカタログに掲載の製品共通のご注意】

※間欠最大出力は1分間ON／OFFサイクルで使用時の最大出力電流値、連続最大出力は連続して使用可能な最大出力電流値です。(室温25℃以下)
※使用範囲の数値はあくまで目安です。電源をご使用になる前は、必ず接続側の機器の仕様をお確かめ下さい。
※モーター、コンプレッサー、ハロゲンランプ等の起動時突入電流が大きい機器、電池の充電などには使えないことが有ります。
※民生用途の電源です。工業・商業・学術用途などにお使いの場合、不具合が発生しても逸失利益の補償は致しかねます。

表示の有る機種は、メーターに照明が付いています。

アルインコ株式会社

■電子事業部

●東京営業所 〒103-0027 東京都中央区日本橋2丁目3−21八重洲セントラルビル4階 ☎03-3278-5888（代表）
●大阪営業所 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋4丁目4−9淀屋橋ダイビル13階 ☎06-7636-2361（代表）
●福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1丁目3−6第3博多偕成ビル7階 ☎092-473-8034（代表）

※カタログのご請求は、最寄りの販売店または上記営業所までお願い致します。
※このカタログに掲載の標準価格には取付費などは含まれておりません。

注意 正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読み下さい。

●取扱い店

※撮影・印刷の条件により、掲載製品の色調が実物と異なることがあります。※仕様は予告なしに変更する場合があります。

ホームページのURL　http://www.alinco.co.jp/

FNFLNMNI-AX